Index of Claims

Application No.

10/619,096

Examiner

KURTGIS, MICHAEL P.

Art Unit

Applicant(s)

Elizabeth A. Shaw

3644

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

0 Objected

Claim		-im	Deta 1										oi m	Data								oim.		Data							
1 V 101 102 102 102 102 102 102 103 103 103 103 103 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 105 106 107 104 107 104 107 104 107 104 107 105 109		31111	\vdash	Date									aimi T	Date Date								Date									
S2	Final	Original	9/29/04									Final	Original	. ,									Final	Original							
S2		1	1							П			51	П		寸	寸	ヿ	ヿ	ヿ		_		101		十	\top	\top	✝	\vdash	t
4 4 7 8 54 8 8 104 105 105 106 107		2	1							П				П	一	\neg	7	\neg	T	ヿ	┪	1				1	✝	T	1	⇈	t
4 4 7 8 54 8 8 104 105 105 106 107		3	1										53	П		\top	T	\neg	T	寸	\neg			103		1	1	✝	T	Т	t
55 V		4	1	Г						П				Ħ		\neg					T	1				T	1	1	T	✝	t
66 V V F F F F F F F F		5	1	Г				Ī		П				П	T T	1	寸			一	┪					T	†-	✝	T	✝	t
T		6	1							П			56		_	\neg	寸		\neg		寸	7				T	T	†	1	\vdash	t
9 V 60 110 111 V 61 1111 111		7	1				Γ	П	Г	П			57		\neg	7	\Box	\neg	T		一	1				1	\top	T	T	1	t
10		8	1			Г				П			58	П		T	丁	\neg			╛	7		108		1	T		1	Т	Ì
11		9	1							П			59	П		\neg	丁				T	ヿ	_	109		T	1	1		T	İ
11		10	1				Г	П					60	П		\top	T		Ī					110		T	T	Τ	T	Г	Ì
13		11	1										61	П		T	\neg		\neg	\neg	コ	7				Т	Τ	1	T	T	Ì
13		12				L		L^-					62				\Box			\Box						Ι	Ι	Ι			ţ
14		13	L		L				L^-				63		T		T			\Box				113		Т		Τ		Г	Ī
15								\Box							╧	I		J			丁					Γ		Π		Π	Ĵ
17		15											65			П					\neg					T	Т	T	Τ	Г	Ì
18 19 68 118 119 119 119 119 120 120 120 120 121 120 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 77 127 78 128 127 77 127 78 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136		16											66			Т	T		Ī		\neg			116		Т	1	1	Τ	Г	Ì
19													67											117		Т	1	Т	T	Ī	Ì
120																								118		T	T	,	Т	Г	Ì
21 22 121 72 121 122 123 124 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 137 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149<																					\neg					Τ	Т	T	Т	Г	Ì
122																								120		Т	T	Т	T	Г	Ì
23 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 127 128 129 129 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 147 147																Т	П				П			121		Т				Г	Ì
24 124 125 126 125 126 125 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 147 147 148 148 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149													72											122			Т	Τ		П	Ī
25 125 26 126 27 76 78 127 78 128 29 79 30 80 31 81 32 83 33 83 34 84 35 86 37 88 39 88 40 90 41 92 42 92 43 93 44 95 46 96 47 98 48 99 148 148 49 99		23																\neg			П			123		Т	Τ		Π	Г	Ī
26 76 126 27 128 127 28 78 128 29 128 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 84 131 35 83 133 36 86 135 37 86 136 37 88 136 39 88 137 38 89 139 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147 48 99 149													74								\neg			124		Т	Т	Τ	Т	Г	Ī
27 38 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 138 138 139 140 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149																					T			125		Т	T				Ì
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 136 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 97 148 48 98 148 49 99 149		26											76.			Т	\exists	╗			\neg			126		Τ	Т	1	Т	Г	Ì
29 79 30 130 31 81 32 83 33 84 35 85 36 85 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 149		27											77				T	П						127		1	1	Т	T	Г	Ì
30																					\neg			128		Т	Τ	Τ	Τ	Г	Ī
31 81 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 137 136 137 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 139 143 144 140 141 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149													79			Т					\Box			129		T	T	Т	Τ	Г	Ī
32 82 132 133 33 84 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 142 42 92 142 143 43 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 148 48 99 149 149			L																	\Box	\Box			130		Т	T			Г	Ī
33 83 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 141 140 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 149 148 149	<u></u>			$oxedsymbol{oxed}$										\Box	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{I}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	╝			\Box					$oldsymbol{\mathbb{I}}$	\prod	Γ	I^{-}	Γ^{-}	J
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 148 48 99 149	L								L						$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	\Box	\Box	\Box		\Box						Ι	Γ	Γ	Γ	Γ	Ţ
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149									匚				83			$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	J							133		Ι		Γ	Г	П	Ī
36 37 86 136 137 38 88 138 138 138 39 90 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 149	<u></u>		匚	Ш					\Box		_					\perp	I					╝					$oxed{\Box}$				I
37 88 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 149			oxdot							Ш						\perp	$oldsymbol{\mathbb{I}}$					_]_				Ι	$oxed{\Box}$	Γ		Г	J
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 149						<u>L</u>				Ш						$\perp \Gamma$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$									oxdot		Γ			ĺ
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 149			_							Ш						\prod	\Box	\Box			\Box	_]						$oxed{oxed}$			ſ
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149								_		\Box						\perp	\Box				\Box							Γ	oxdot	oxdot	ſ
41 91 42 141 43 92 44 93 44 94 95 143 144 144 145 95 146 145 96 146 147 97 148 98 148 148 99 149			<u> </u>	Ш	L	<u>_</u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш	_			Ш	\perp		\Box		\Box		$_{\perp}$	_]					I	\Box		\Box	ſ
42 92 43 143 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 144 49 147 48 99	<u></u>	40	<u> </u>	Ш	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	<u> </u>	L		Ш							\perp									L	\perp	L			ſ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149			L												$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{I}}}$	$\perp \Gamma$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	J		J	\Box			141		Γ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}} $	Γ		Г	ſ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149	<u></u>		L		<u> </u>	Щ	$ldsymbol{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	Ш	\Box		92				\bot	_[\Box	_]				L	I				ſ
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 99 149				Ш		L_	L_	$ldsymbol{f eta}$		Ш	_	<u></u>		Ш	Ц.	\perp	\perp]				_		143		L	Ĺ	\perp			ĺ
46 96 47 97 48 98 49 148 99 149		44	lacksquare	Ш	L	L.	<u> </u>	oxdot		Ш	_	<u></u>	94	Ш		\perp	\perp				_[L			L	I
47 97 48 98 49 148 149 149	L			Щ	Ш	Ш		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_	<u></u>		Ш	\perp			_[\perp		\bot	_			$\Box I$						ſ
48			<u> </u>	Ш			$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	Ш	_			Ш	\perp	丄	_		[[\perp					\perp		\perp	oxdot	oxdot	ĺ
49 99 149			$oxed{oxed}$	Щ	Ш	L.,	<u> </u>		<u> </u>	Ш	_	<u></u>		Ш	\perp		_	_1	[\perp	[\Box	ĺ
		48	Щ	Ш	Щ	Щ	<u>L</u>	L_	$oxed{oxed}$	Ш	_	<u></u>		Ш	\perp		_	_[_[[_		148					匚	\Box	ĺ
			Щ	Щ		L.,	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Ш	_	<u> </u>		Ш	_	_ _	\bot	_		_		_		149		\perp		\perp	L	L	1
	<u></u>	_50		Ш			<u> </u>		<u> </u>			<u></u>	100	Ш	L	\perp				\perp		┙		150		\bot			L		L